



# Comportamiento del clima en la Zona Cafetera Colombiana 2011

Resumen de las condiciones del Océano Pacífico Tropical  
Pronósticos de clima entre Enero y Marzo 2012  
(Diciembre 2011)

El escenario mas probable es la continuación de La Niña débil o moderada hasta los primeros meses de 2012 y posteriormente se comenzará a debilitar gradualmente después del pico máximo del evento que normalmente se presenta durante los meses de Diciembre y Enero.

ENSO QUICK LOOK December 15, 2011

[http://iri.columbia.edu/climate/ENSO/currentinfo/ENSO\\_Quick\\_Look.pdf](http://iri.columbia.edu/climate/ENSO/currentinfo/ENSO_Quick_Look.pdf)

Para la región andina de Colombia se esperan cantidades de lluvia por encima de lo normal durante el período de Enero a Marzo de 2012.

<http://portal.iri.columbia.edu/portal/server.pt?open=512&objID=944&PageID=7613&cached=true&mode=2&userID=2>

# Comportamiento del clima en la Zona Cafetera Colombiana

## 2011

A través del balance hídrico que tiene en cuenta los aportes de la lluvia, las salidas por evaporación y la demanda de agua del cultivo del café se hace un monitoreo de las condiciones hídricas que se están presentando en la Zona Cafetera Colombiana.

Para ello se han seleccionado las estaciones climáticas situadas en las Subestaciones de experimentación de Cenicafé que están distribuidas en toda la geografía cafetera.

Cuando ocurra una falta de agua, en la ultima columna de la tabla del balance hídrico aparecerá el aviso **déficit**. En este caso el agua en el suelo no es suficiente para satisfacer las necesidades hídricas del café y su efecto sobre el cultivo depende de su duración, la etapa de desarrollo del cultivo y la época de llenamiento del grano en que se presente.

### ZONA CAFETERA NORTE

Estación: Pueblo Bello      Municipio: Pueblo Bello      Departamento: Cesar  
 Latitud: 10°26' N      Longitud: 73°34' W      Altitud: 1134 m

Año	Mes	Día	Lluvia (mm)	Exceso (mm)	Déficit (mm)	Aviso déficit café
2011	Diciembre	1	14	6.3	0.0	
2011	Diciembre	2	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	3	0	0.0	0.3	
2011	Diciembre	4	0	0.0	0.6	
2011	Diciembre	5	5	0.0	0.0	
2011	Diciembre	6	1	0.0	0.4	
2011	Diciembre	7	49	35.8	0.0	
2011	Diciembre	8	8	4.5	0.0	
2011	Diciembre	9	36	32.5	0.0	
2011	Diciembre	10	20	16.5	0.0	
2011	Diciembre	11	22	18.5	0.0	
2011	Diciembre	12	17	13.5	0.0	
2011	Diciembre	13	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	14	29	22.1	0.0	
2011	Diciembre	15	4	0.5	0.0	
2011	Diciembre	16	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	17	0	0.0	0.3	
2011	Diciembre	18	0	0.0	0.6	
2011	Diciembre	19	0	0.0	0.8	
2011	Diciembre	20	0	0.0	0.9	
2011	Diciembre	21	0	0.0	1.1	
2011	Diciembre	22	0	0.0	1.3	
2011	Diciembre	23	0	0.0	1.4	
2011	Diciembre	24	0	0.0	1.6	
2011	Diciembre	25	0	0.0	1.7	
2011	Diciembre	26	0	0.0	1.8	<b>déficit</b>
2011	Diciembre	27	0	0.0	1.9	<b>déficit</b>
2011	Diciembre	28	0	0.0	2.0	<b>déficit</b>
2011	Diciembre	29	0	0.0	2.1	<b>déficit</b>
2011	Diciembre	30	0	0.0	2.2	<b>déficit</b>
2011	Diciembre	31	0	0.0	2.3	<b>déficit</b>
<b>Total:</b>			<b>205</b>	<b>150.3</b>	<b>23.8</b>	

# Comportamiento del clima en la Zona Cafetera Colombiana 2011

A través del balance hídrico que tiene en cuenta los aportes de la lluvia, las salidas por evaporación y la demanda de agua del cultivo del café se hace un monitoreo de las condiciones hídricas que se están presentando en la Zona Cafetera Colombiana.

Para ello se han seleccionado las estaciones climáticas situadas en las Subestaciones de experimentación de Cenicafé que están distribuidas en toda la geografía cafetera.

Cuando ocurra una falta de agua, en la última columna de la tabla del balance hídrico aparecerá el aviso **déficit**. En este caso el agua en el suelo no es suficiente para satisfacer las necesidades hídricas del café y su efecto sobre el cultivo depende de su duración, la etapa de desarrollo del cultivo y la época de llenamiento del grano en que se presente.

## ZONA CAFETERA NOR-OCCIDENTAL

Estación: El Rosario      Municipio: Venecia      Departamento: Antioquia  
 Latitud: 05°38' N      Longitud: 75°42' W      Altitud: 1635 m

Año	Mes	Día	Lluvia (mm)	Exceso (mm)	Déficit (mm)	Aviso déficit café
2011	Diciembre	1	2	0.0	0.0	
2011	Diciembre	2	5	0.2	0.0	
2011	Diciembre	3	1	0.0	0.0	
2011	Diciembre	4	58	52.2	0.0	
2011	Diciembre	5	19	15.3	0.0	
2011	Diciembre	6	19	15.8	0.0	
2011	Diciembre	7	38	34.3	0.0	
2011	Diciembre	8	2	0.0	0.0	
2011	Diciembre	9	6	1.7	0.0	
2011	Diciembre	10	16	12.3	0.0	
2011	Diciembre	11	41	37.3	0.0	
2011	Diciembre	12	9	5.3	0.0	
2011	Diciembre	13	9	5.8	0.0	
2011	Diciembre	14	33	29.8	0.0	
2011	Diciembre	15	25	21.3	0.0	
2011	Diciembre	16	8	4.8	0.0	
2011	Diciembre	17	2	0.0	0.0	
2011	Diciembre	18	48	43.7	0.0	
2011	Diciembre	19	5	1.3	0.0	
2011	Diciembre	20	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	21	0	0.0	0.3	
2011	Diciembre	22	0	0.0	0.5	
2011	Diciembre	23	47	35.2	0.0	
2011	Diciembre	24	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	25	0	0.0	0.3	
2011	Diciembre	26	1	0.0	0.3	
2011	Diciembre	27	1	0.0	0.5	
2011	Diciembre	28	0	0.0	0.7	
2011	Diciembre	29	0	0.0	0.9	
2011	Diciembre	30	0	0.0	1.0	
2011	Diciembre	31	0	0.0	1.1	
	<b>Total:</b>		<b>390</b>	<b>316.8</b>	<b>5.8</b>	

# Comportamiento del clima en la Zona Cafetera Colombiana 2011

A través del balance hídrico que tiene en cuenta los aportes de la lluvia, las salidas por evaporación y la demanda de agua del cultivo del café se hace un monitoreo de las condiciones hídricas que se están presentando en la Zona Cafetera Colombiana.

Para ello se han seleccionado las estaciones climáticas situadas en las Subestaciones de experimentación de Cenicafé que están distribuidas en toda la geografía cafetera.

Cuando ocurra una falta de agua, en la ultima columna de la tabla del balance hídrico aparecerá el aviso **déficit**. En este caso el agua en el suelo no es suficiente para satisfacer las necesidades hídricas del café y su efecto sobre el cultivo depende de su duración, la etapa de desarrollo del cultivo y la época de llenamiento del grano en que se presente.

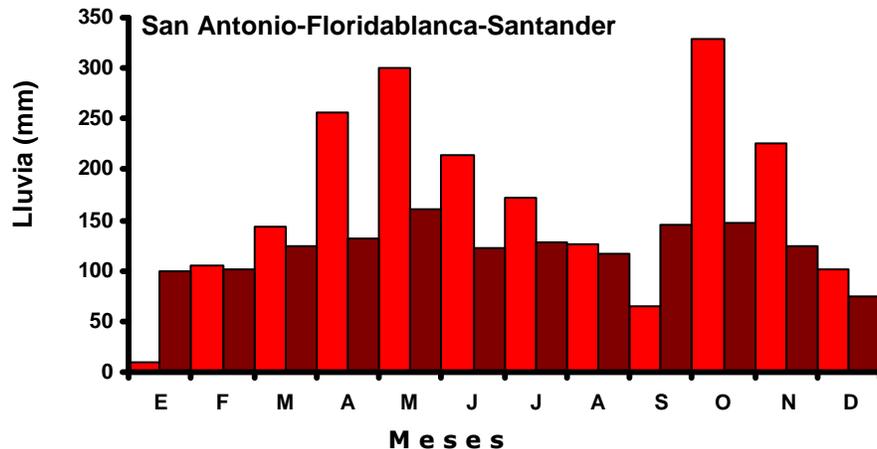
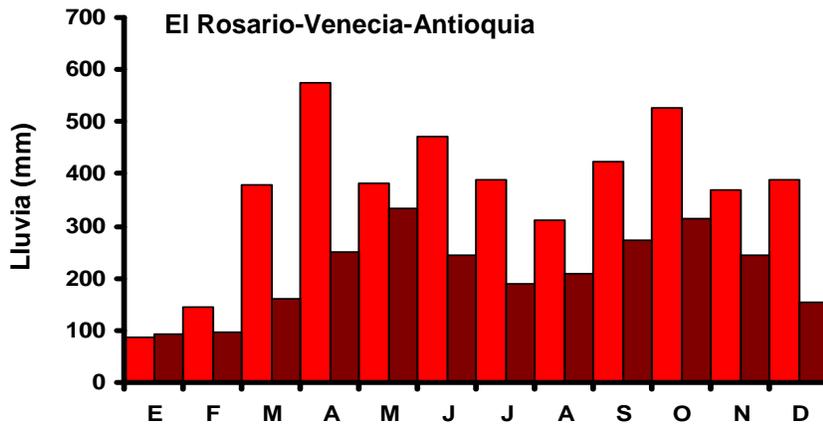
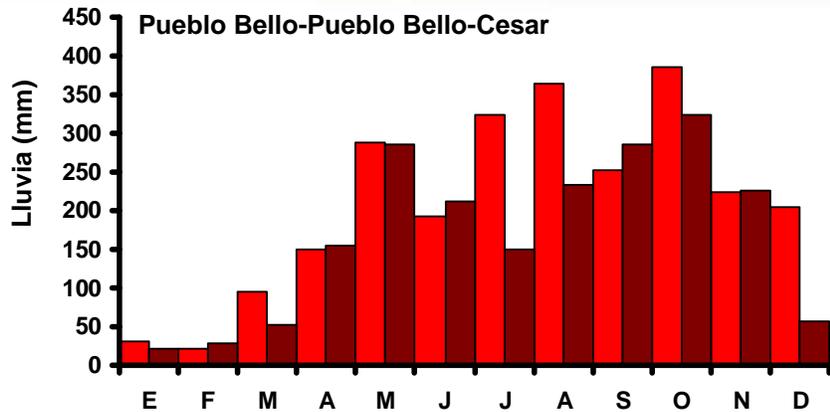
## ZONA CAFETERA NOR-ORIENTAL

Estación: San Antonio      Municipio: Floridablanca      Departamento: Santander  
 Latitud: 07°06' N      Longitud: 73°04' W      Altitud: 1539 m

Año	Mes	Día	Lluvia (mm)	Exceso (mm)	Déficit (mm)	Aviso déficit café
2011	Diciembre	1	2	0.0	0.1	
2011	Diciembre	2	2	0.0	0.1	
2011	Diciembre	3	14	7.1	0.0	
2011	Diciembre	4	1	0.0	0.0	
2011	Diciembre	5	24	18.6	0.0	
2011	Diciembre	6	13	9.8	0.0	
2011	Diciembre	7	10	6.3	0.0	
2011	Diciembre	8	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	9	1	0.0	0.2	
2011	Diciembre	10	0	0.0	0.5	
2011	Diciembre	11	15	2.9	0.0	
2011	Diciembre	12	1	0.0	0.1	
2011	Diciembre	13	2	0.0	0.1	
2011	Diciembre	14	2	0.0	0.1	
2011	Diciembre	15	1	0.0	0.3	
2011	Diciembre	16	3	0.0	0.1	
2011	Diciembre	17	0	0.0	0.6	
2011	Diciembre	18	8	0.0	0.0	
2011	Diciembre	19	1	0.0	0.3	
2011	Diciembre	20	1	0.0	0.4	
2011	Diciembre	21	0	0.0	0.7	
2011	Diciembre	22	0	0.0	0.8	
2011	Diciembre	23	1	0.0	0.7	
2011	Diciembre	24	0	0.0	1.1	
2011	Diciembre	25	0	0.0	1.2	
2011	Diciembre	26	0	0.0	1.3	
2011	Diciembre	27	0	0.0	1.5	
2011	Diciembre	28	1	0.0	1.1	
2011	Diciembre	29	2	0.0	0.9	
2011	Diciembre	30	0	0.0	1.7	<b>déficit</b>
2011	Diciembre	31	0	0.0	1.8	<b>déficit</b>
<b>Total:</b>			<b>102</b>	<b>44.7</b>	<b>15.4</b>	

# Comportamiento del clima en la Zona Cafetera Colombiana

## 2011



■ Lluvia 2011   
 ■ Lluvia Histórica

# Comportamiento del clima en la Zona Cafetera Colombiana 2011

A través del balance hídrico que tiene en cuenta los aportes de la lluvia, las salidas por evaporación y la demanda de agua del cultivo del café se hace un monitoreo de las condiciones hídricas que se están presentando en la Zona Cafetera Colombiana.

Para ello se han seleccionado las estaciones climáticas situadas en las Subestaciones de experimentación de Cenicafé que están distribuidas en toda la geografía cafetera.

Cuando ocurra una falta de agua, en la última columna de la tabla del balance hídrico aparecerá el aviso **déficit**. En este caso el agua en el suelo no es suficiente para satisfacer las necesidades hídricas del café y su efecto sobre el cultivo depende de su duración, la etapa de desarrollo del cultivo y la época de llenamiento del grano en que se presente.

## ZONA CAFETERA CENTRAL

Estación: Cenicafé      Municipio: Chinchiná      Departamento: Caldas  
 Latitud: 05° 00' N      Longitud: 75° 36' W      Altitud: 1310 m

Año	Mes	Día	Lluvia (mm)	Exceso (mm)	Déficit (mm)	Aviso déficit café
2011	Diciembre	1	2	0.0	0.0	
2011	Diciembre	2	4	0.0	0.0	
2011	Diciembre	3	1	0.0	0.1	
2011	Diciembre	4	55	47.7	0.0	
2011	Diciembre	5	48	44.6	0.0	
2011	Diciembre	6	3	0.0	0.0	
2011	Diciembre	7	19	15.0	0.0	
2011	Diciembre	8	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	9	0	0.0	0.3	
2011	Diciembre	10	5	0.0	0.0	
2011	Diciembre	11	18	10.1	0.0	
2011	Diciembre	12	2	0.0	0.0	
2011	Diciembre	13	21	16.4	0.0	
2011	Diciembre	14	32	28.6	0.0	
2011	Diciembre	15	10	6.3	0.0	
2011	Diciembre	16	24	20.4	0.0	
2011	Diciembre	17	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	18	20	13.7	0.0	
2011	Diciembre	19	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	20	0	0.0	0.3	
2011	Diciembre	21	4	0.0	0.0	
2011	Diciembre	22	0	0.0	0.5	
2011	Diciembre	23	0	0.0	0.7	
2011	Diciembre	24	36	21.4	0.0	
2011	Diciembre	25	25	21.3	0.0	
2011	Diciembre	26	6	2.3	0.0	
2011	Diciembre	27	4	0.8	0.0	
2011	Diciembre	28	3	0.0	0.0	
2011	Diciembre	29	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	30	3	0.0	0.1	
2011	Diciembre	31	0	0.0	0.4	
	<b>Total:</b>		<b>343</b>	<b>248.7</b>	<b>2.8</b>	

# Comportamiento del clima en la Zona Cafetera Colombiana 2011

A través del balance hídrico que tiene en cuenta los aportes de la lluvia, las salidas por evaporación y la demanda de agua del cultivo del café se hace un monitoreo de las condiciones hídricas que se están presentando en la Zona Cafetera Colombiana.

Para ello se han seleccionado las estaciones climáticas situadas en las Subestaciones de experimentación de Cenicafé que están distribuidas en toda la geografía cafetera.

Cuando ocurra una falta de agua, en la ultima columna de la tabla del balance hídrico aparecerá el aviso **déficit**. En este caso el agua en el suelo no es suficiente para satisfacer las necesidades hídricas del café y su efecto sobre el cultivo depende de su duración, la etapa de desarrollo del cultivo y la época de llenamiento del grano en que se presente.

## ZONA CAFETERA CENTRAL

Estación: Naranjal      Municipio: Chinchiná      Departamento: Caldas  
 Latitud: 04°58' N      Longitud: 75°39' W      Altitud: 1381 m

Año	Mes	Día	Lluvia (mm)	Exceso (mm)	Déficit (mm)	Aviso déficit café
2011	Diciembre	1	1	0.0	0.0	
2011	Diciembre	2	23	17.3	0.0	
2011	Diciembre	3	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	4	29	22.0	0.0	
2011	Diciembre	5	46	42.8	0.0	
2011	Diciembre	6	22	18.9	0.0	
2011	Diciembre	7	33	29.3	0.0	
2011	Diciembre	8	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	9	0	0.0	0.3	
2011	Diciembre	10	18	9.1	0.0	
2011	Diciembre	11	27	23.9	0.0	
2011	Diciembre	12	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	13	32	25.3	0.0	
2011	Diciembre	14	37	33.5	0.0	
2011	Diciembre	15	12	8.5	0.0	
2011	Diciembre	16	35	31.2	0.0	
2011	Diciembre	17	1	0.0	0.1	
2011	Diciembre	18	35	28.9	0.0	
2011	Diciembre	19	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	20	0	0.0	0.3	
2011	Diciembre	21	13	4.1	0.0	
2011	Diciembre	22	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	23	2	0.0	0.1	
2011	Diciembre	24	15	7.5	0.0	
2011	Diciembre	25	21	17.5	0.0	
2011	Diciembre	26	30	26.7	0.0	
2011	Diciembre	27	2	0.0	0.0	
2011	Diciembre	28	15	9.9	0.0	
2011	Diciembre	29	4	0.2	0.0	
2011	Diciembre	30	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	31	0	0.0	0.3	
	<b>Total:</b>		<b>451</b>	<b>356.4</b>	<b>1.7</b>	

# Comportamiento del clima en la Zona Cafetera Colombiana 2011

A través del balance hídrico que tiene en cuenta los aportes de la lluvia, las salidas por evaporación y la demanda de agua del cultivo del café se hace un monitoreo de las condiciones hídricas que se están presentando en la Zona Cafetera Colombiana.

Para ello se han seleccionado las estaciones climáticas situadas en las Subestaciones de experimentación de Cenicafé que están distribuidas en toda la geografía cafetera.

Cuando ocurra una falta de agua, en la ultima columna de la tabla del balance hídrico aparecerá el aviso **déficit**. En este caso el agua en el suelo no es suficiente para satisfacer las necesidades hídricas del café y su efecto sobre el cultivo depende de su duración, la etapa de desarrollo del cultivo y la época de llenamiento del grano en que se presente.

## ZONA CAFETERA CENTRAL

Estación: La Catalina      Municipio: Pereira      Departamento: Risaralda  
 Latitud: 04° 45' N      Longitud: 75° 44' W      Altitud: 1321 m

Año	Mes	Día	Lluvia (mm)	Exceso (mm)	Déficit (mm)	Aviso déficit café
2011	Diciembre	1	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	2	22	16.0	0.0	
2011	Diciembre	3	4	0.5	0.0	
2011	Diciembre	4	34	30.5	0.0	
2011	Diciembre	5	3	0.0	0.0	
2011	Diciembre	6	4	0.0	0.0	
2011	Diciembre	7	35	31.4	0.0	
2011	Diciembre	8	4	0.3	0.0	
2011	Diciembre	9	1	0.0	0.1	
2011	Diciembre	10	0	0.0	0.3	
2011	Diciembre	11	42	33.0	0.0	
2011	Diciembre	12	12	8.6	0.0	
2011	Diciembre	13	45	41.5	0.0	
2011	Diciembre	14	13	9.4	0.0	
2011	Diciembre	15	16	12.8	0.0	
2011	Diciembre	16	2	0.0	0.0	
2011	Diciembre	17	20	15.2	0.0	
2011	Diciembre	18	38	34.1	0.0	
2011	Diciembre	19	2	0.0	0.0	
2011	Diciembre	20	3	0.0	0.0	
2011	Diciembre	21	0	0.0	0.2	
2011	Diciembre	22	19	10.9	0.0	
2011	Diciembre	23	4	0.2	0.0	
2011	Diciembre	24	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	25	0	0.0	0.3	
2011	Diciembre	26	0	0.0	0.5	
2011	Diciembre	27	0	0.0	0.7	
2011	Diciembre	28	1	0.0	0.6	
2011	Diciembre	29	1	0.0	0.7	
2011	Diciembre	30	2	0.0	0.6	
2011	Diciembre	31	0	0.0	1.2	
	<b>Total:</b>		<b>325</b>	<b>244.7</b>	<b>5.4</b>	

# Comportamiento del clima en la Zona Cafetera Colombiana 2011

A través del balance hídrico que tiene en cuenta los aportes de la lluvia, las salidas por evaporación y la demanda de agua del cultivo del café se hace un monitoreo de las condiciones hídricas que se están presentando en la Zona Cafetera Colombiana.

Para ello se han seleccionado las estaciones climáticas situadas en las Subestaciones de experimentación de Cenicafé que están distribuidas en toda la geografía cafetera.

Cuando ocurra una falta de agua, en la ultima columna de la tabla del balance hídrico aparecerá el aviso **déficit**. En este caso el agua en el suelo no es suficiente para satisfacer las necesidades hídricas del café y su efecto sobre el cultivo depende de su duración, la etapa de desarrollo del cultivo y la época de llenamiento del grano en que se presente.

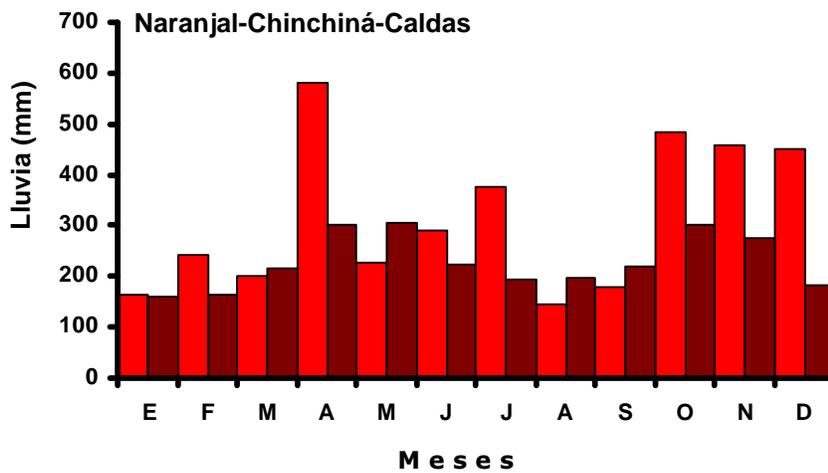
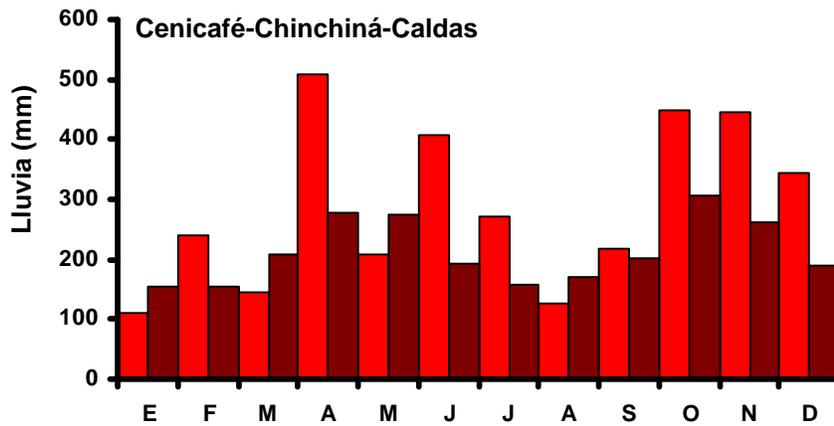
## ZONA CAFETERA CENTRAL

Estación: La Trinidad      Municipio: Líbano      Departamento: Tolima  
 Latitud: 04°54' N      Longitud: 75°02' W      Altitud: 1456 m

Año	Mes	Día	Lluvia (mm)	Exceso (mm)	Déficit (mm)	Aviso déficit café
2011	Diciembre	1	3	0.0	0.0	
2011	Diciembre	2	0	0.0	0.2	
2011	Diciembre	3	9	1.8	0.0	
2011	Diciembre	4	18	14.2	0.0	
2011	Diciembre	5	3	0.0	0.0	
2011	Diciembre	6	28	24.0	0.0	
2011	Diciembre	7	36	32.7	0.0	
2011	Diciembre	8	1	0.0	0.1	
2011	Diciembre	9	0	0.0	0.3	
2011	Diciembre	10	6	0.0	0.0	
2011	Diciembre	11	20	13.8	0.0	
2011	Diciembre	12	1	0.0	0.1	
2011	Diciembre	13	8	2.0	0.0	
2011	Diciembre	14	9	5.2	0.0	
2011	Diciembre	15	40	36.7	0.0	
2011	Diciembre	16	25	21.7	0.0	
2011	Diciembre	17	2	0.0	0.0	
2011	Diciembre	18	0	0.0	0.2	
2011	Diciembre	19	2	0.0	0.2	
2011	Diciembre	20	0	0.0	0.5	
2011	Diciembre	21	0	0.0	0.7	
2011	Diciembre	22	0	0.0	0.8	
2011	Diciembre	23	9	0.0	0.0	
2011	Diciembre	24	4	0.0	0.0	
2011	Diciembre	25	2	0.0	0.2	
2011	Diciembre	26	3	0.0	0.1	
2011	Diciembre	27	1	0.0	0.5	
2011	Diciembre	28	18	3.4	0.0	
2011	Diciembre	29	10	6.7	0.0	
2011	Diciembre	30	2	0.0	0.0	
2011	Diciembre	31	0	0.0	0.2	
	<b>Total:</b>		<b>256</b>	<b>162.4</b>	<b>4.0</b>	

# Comportamiento del clima en la Zona Cafetera Colombiana

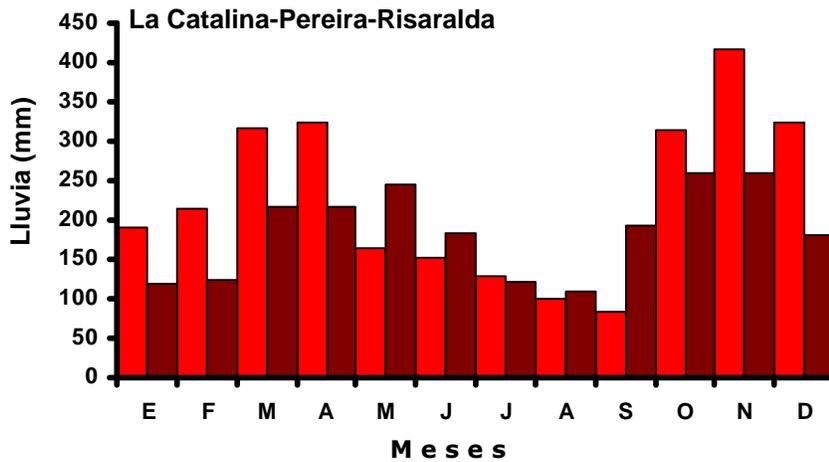
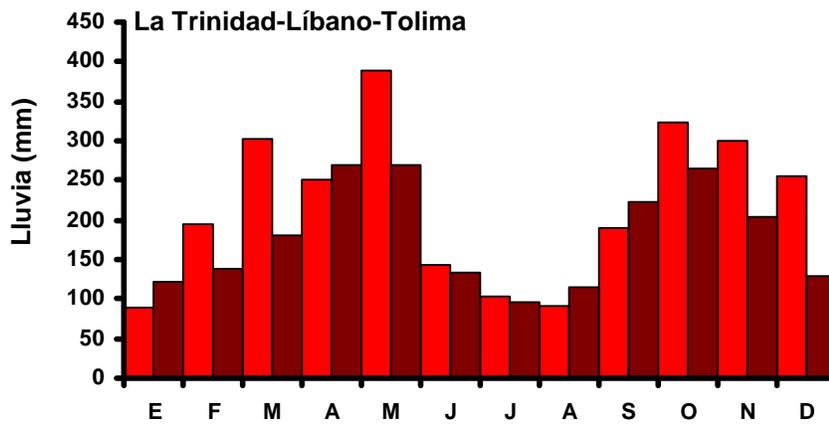
## 2011



■ Lluvia 2011   
 ■ Lluvia Histórica

# Comportamiento del clima en la Zona Cafetera Colombiana

## 2011



■ Lluvia 2011   
 ■ Lluvia Histórica

# Comportamiento del clima en la Zona Cafetera Colombiana

## 2011

A través del balance hídrico que tiene en cuenta los aportes de la lluvia, las salidas por evaporación y la demanda de agua del cultivo del café se hace un monitoreo de las condiciones hídricas que se están presentando en la Zona Cafetera Colombiana.

Para ello se han seleccionado las estaciones climáticas situadas en las Subestaciones de experimentación de Cenicafé que están distribuidas en toda la geografía cafetera.

Cuando ocurra una falta de agua, en la ultima columna de la tabla del balance hídrico aparecerá el aviso **déficit**. En este caso el agua en el suelo no es suficiente para satisfacer las necesidades hídricas del café y su efecto sobre el cultivo depende de su duración, la etapa de desarrollo del cultivo y la época de llenamiento del grano en que se presente.

### ZONA CAFETERA SUR

Estación: Paraguaicito      Municipio: Buenavista      Departamento: Quindío  
 Latitud: 04° 54' N      Longitud: 75° 44' W      Altitud: 1203 m

Año	Mes	Día	Lluvia (mm)	Exceso (mm)	Déficit (mm)	Aviso déficit café
2011	Diciembre	1	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	2	57	50.5	0.0	
2011	Diciembre	3	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	4	46	39.5	0.0	
2011	Diciembre	5	9	5.1	0.0	
2011	Diciembre	6	15	11.3	0.0	
2011	Diciembre	7	33	29.2	0.0	
2011	Diciembre	8	5	1.3	0.0	
2011	Diciembre	9	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	10	0	0.0	0.3	
2011	Diciembre	11	34	24.2	0.0	
2011	Diciembre	12	33	29.5	0.0	
2011	Diciembre	13	35	31.6	0.0	
2011	Diciembre	14	7	3.3	0.0	
2011	Diciembre	15	41	37.2	0.0	
2011	Diciembre	16	5	1.3	0.0	
2011	Diciembre	17	8	4.6	0.0	
2011	Diciembre	18	107	103.7	0.0	
2011	Diciembre	19	11	7.6	0.0	
2011	Diciembre	20	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	21	0	0.0	0.3	
2011	Diciembre	22	0	0.0	0.5	
2011	Diciembre	23	0	0.0	0.6	
2011	Diciembre	24	3	0.0	0.0	
2011	Diciembre	25	1	0.0	0.7	
2011	Diciembre	26	0	0.0	1.0	
2011	Diciembre	27	0	0.0	1.2	
2011	Diciembre	28	0	0.0	1.3	
2011	Diciembre	29	10	0.0	0.0	
2011	Diciembre	30	0	0.0	1.0	
2011	Diciembre	31	0	0.0	1.2	
	<b>Total:</b>		<b>459</b>	<b>379.5</b>	<b>8.8</b>	

# Comportamiento del clima en la Zona Cafetera Colombiana 2011

A través del balance hídrico que tiene en cuenta los aportes de la lluvia, las salidas por evaporación y la demanda de agua del cultivo del café se hace un monitoreo de las condiciones hídricas que se están presentando en la Zona Cafetera Colombiana.

Para ello se han seleccionado las estaciones climáticas situadas en las Subestaciones de experimentación de Cenicafé que están distribuidas en toda la geografía cafetera.

Cuando ocurra una falta de agua, en la ultima columna de la tabla del balance hídrico aparecerá el aviso **déficit**. En este caso el agua en el suelo no es suficiente para satisfacer las necesidades hídricas del café y su efecto sobre el cultivo depende de su duración, la etapa de desarrollo del cultivo y la época de llenamiento del grano en que se presente.

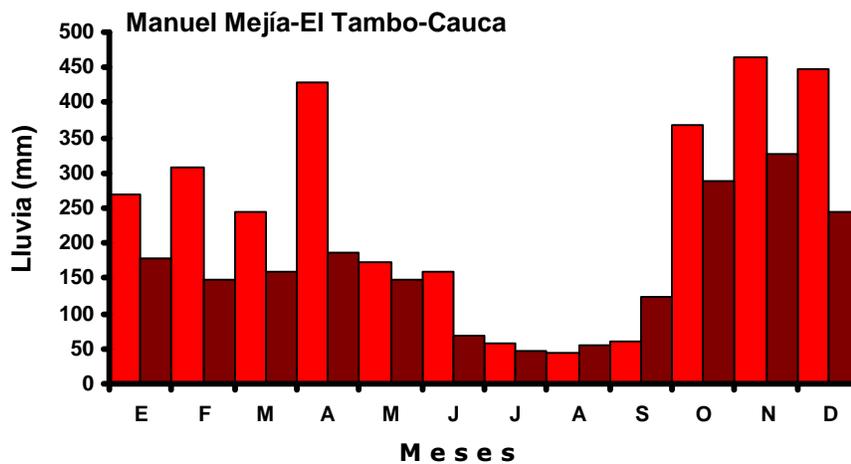
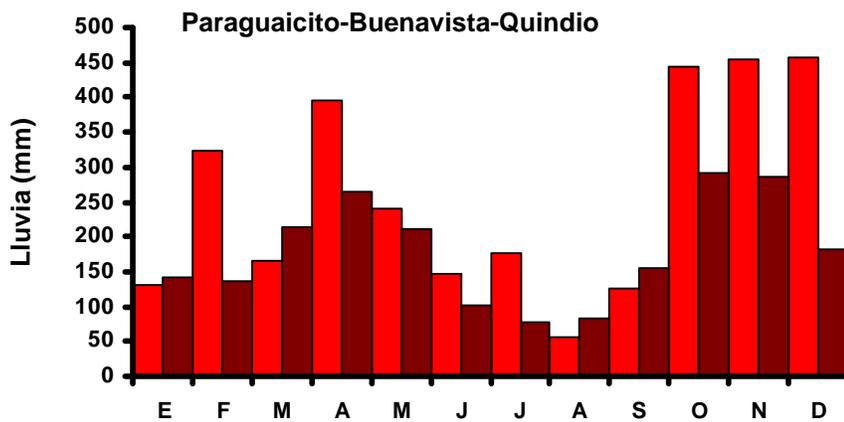
## ZONA CAFETERA SUR

Estación: Manuel Mejía      Municipio: El Tambo      Departamento: Cauca  
 Latitud: 02°24' N      Longitud: 76°44' W      Altitud: 1735 m

Año	Mes	Día	Lluvia (mm)	Exceso (mm)	Déficit (mm)	Aviso déficit café
2011	Diciembre	1	4	0.9	0.0	
2011	Diciembre	2	15	11.9	0.0	
2011	Diciembre	3	1	0.0	0.0	
2011	Diciembre	4	34	28.9	0.0	
2011	Diciembre	5	9	5.9	0.0	
2011	Diciembre	6	46	42.9	0.0	
2011	Diciembre	7	58	54.9	0.0	
2011	Diciembre	8	5	1.9	0.0	
2011	Diciembre	9	5	1.9	0.0	
2011	Diciembre	10	6	2.9	0.0	
2011	Diciembre	11	26	22.9	0.0	
2011	Diciembre	12	25	21.9	0.0	
2011	Diciembre	13	38	34.9	0.0	
2011	Diciembre	14	4	0.9	0.0	
2011	Diciembre	15	5	1.9	0.0	
2011	Diciembre	16	31	27.9	0.0	
2011	Diciembre	17	22	18.9	0.0	
2011	Diciembre	18	43	39.9	0.0	
2011	Diciembre	19	12	8.9	0.0	
2011	Diciembre	20	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	21	0	0.0	0.3	
2011	Diciembre	22	0	0.0	0.4	
2011	Diciembre	23	1	0.0	0.4	
2011	Diciembre	24	15	1.7	0.0	
2011	Diciembre	25	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	26	26	19.9	0.0	
2011	Diciembre	27	0	0.0	0.1	
2011	Diciembre	28	2	0.0	0.1	
2011	Diciembre	29	2	0.0	0.1	
2011	Diciembre	30	10	1.9	0.0	
2011	Diciembre	31	2	0.0	0.0	
	<b>Total:</b>		<b>447</b>	<b>353.8</b>	<b>1.6</b>	

# Comportamiento del clima en la Zona Cafetera Colombiana

## 2011



■ Lluvia 2011   
 ■ Lluvia Histórica